

SPOJ Problem Set (main)

2097. Fibonacci

Problem code: FIB

Zadanie:

dla danego n i m wyznacz $\text{fib}(n) \bmod m$.

Wejście

Pierwsza liczba mówi ile jest zestawów danych.

Każdy zestaw to para liczb n, m , przy czym $1 \leq n, m \leq 10^9$

```
10
1 10
2 10
3 10
4 25
5 25
6 25
7 27
8 29
9 31
10 33
```

Wyjście

```
1
1
2
3
5
8
13
21
3
22
```

Added by: Rafał Nowak

Date: 2007-11-23

Time limit: 1s

Source limit: 50000B

Languages: All

Resource: Własne